

능력단위Ⅷ 평가를 위한 수행과제

과정명		[과정평가형]자바웹개발자 과정(정보처리산업기사)		평가일시	2022년 11월 16일	
능력단위		서버프로그램 구현 (2001020211_19v5)	능력단위요소	개발환경 구축하기 공통 모듈 구현하기 서버 프로그램 구현하기 배치 프로그램 구현하기	학생명	(서명)
문항수		10 과제	평가시간	4시간	평가자	김 기 태 (서명)
평가 방법	구분	내용				
평가 자 체 크 리 스 트 (100점)	지시 사항	다음 “능력단위평가-서버프로그램 구현” 과제에 아래 수행 과제의 답안을 작성하여 제출하시오. - 지시사항 및 소스코드와 결과화면을 캡처 하여 수행 양식에 첨부. - 작성 완료 후 평가자가 지정한 이메일로 수행 과제 양식과 소스압축파일을 반드시 “제출” 할 것. - 제시되지 않은 데이터나 조건은 임의로 하고, 수행 과제 양식의 파일명은 “본인이름-서버프로그램구현 수행 결과.hwp”로 작성하며, 모든 명령 소스를 포함하여 pro03_본인이름.war로 압축할 것.				
	수행 내용	해당 능력단위 요소	개발환경 구축하기			(30점)
		1. 편집기인 이클립스 내부에서 톰캣 8 서버를 추가하시오. (10점) (단, 각 과정에 대한 화면을 캡처할 것) 2. 편집기인 이클립스 내부에서 데이터소스를 마리아DB(10.5 이상)로 설정 및 연결하시오. (10점) (단, 각 과정에 대한 화면을 캡처할 것) 3. 형상관리도구인 Git/GitHub 의 연동환경설정 진행 및 원격 저장소에 작업한 내용을 전달하시오. (10점) (단, 각 작업에 대한 화면을 캡처할 것)				
		해당 능력단위 요소	공통 모듈 구현하기			(20점)
		4. 사용자와 공지사항에 대한 공통 모듈인 UserDTO와 NoticeDTO를 작성하시오. (10점) (단, DTO에 대한 소스코드의 각 각 화면을 캡처할 것) 5. 사용자와 공지사항에 대한 공통 DBConnector 및 Closing, SQL 구문 상수에 대한 모듈인 Maria를 작성하시오. (10점) (단, 마리아DB에 대한 소스코드인 SQL 구문 상수, getConnection() 메소드와 close() 메소드의 코드화면을 캡처할 것)				
		해당 능력단위 요소	서버 프로그램 구현하기			(30점)
		6. 사용자 서비스에 관련한 로그인, 회원가입, 로그아웃 기능을 위한 Controller, View를 구현하시오. (10점) (단, 모든 소스코드를 캡처할 것) 7. 공지사항 서비스에 관련한 글쓰기, 글 수정, 글 삭제 기능을 위한 Controller, View를 구현하시오. (10점) (단, 모든 소스코드를 캡처할 것) 8. 모든 서비스시에 출력되는 오류를 검출하고, 그 오류를 수정하시오. (10점) (단, 오류 검출 Console 또는 브라우저화면, 수정된 소스코드, 오류 수정 후 정상 결과화면을 캡처할 것)				
		해당 능력단위 요소	배치 프로그램 구현하기			(20점)
		9. 사용자 서비스를 위한 배치 프로그램인 UserDAO를 구현하시오. (10점) (단, DAO의 소스코드를 캡처할 것) 10. 공지사항 서비스를 위한 배치 프로그램인 NoticeDAO를 구현하시오. (10점) (단, DAO의 소스코드를 캡처할 것)				

과정명	[과정평가형] 정보처리산업기사취득 자바 응용SW 개발과정			평가일시	2022년 11월 16일
능력단위	서버프로그램 구현 (2001020211_19v5)	능력단위요소	개발환경 구축하기	작성자명	
			공통 모듈 구현하기		
			서버 프로그램 구현하기		
			배치 프로그램 구현하기		

해당 능력단위 요소	개발환경 구축하기	(30점)
수행1. 작성 내용		

수행2. 작성 내용
